

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 7 du 12 avril 2001

Grandes Cultures

Colza

Stade tout début floraison à chute des premiers pétales G1. Ponctuellement, des siliques sont déjà formées et ce en parcelles ayant souffert de l'excès d'eau. En situations de plateaux, des stades D2 sont encore observés.

Méligèthes

Le vol a surtout été important le week-end du 1er avril. Depuis, les journées pluvieuses sont plutôt défavorables à l'activité de ces insectes. Par ailleurs, le stade début floraison s'est généralisé au fil des jours et les cultures ont donc dépassé les stades de sensibilité puisque les méligèthes vont préférentiellement vers les fleurs. Les niveaux d'infestation ont été plus faibles que les années passées : effet de la météorologie peu favorable, population en baisse ?

Les efficacités observées des interventions insecticides ont parfois été faibles, mais le positionnement de l'application semble avoir eu plus d'importance que la famille de l'insecticide employé. En effet la sortie la plus massive des méligèthes est intervenue dans la journée du dimanche 1er avril. Aussi les interventions du 2 avril ont semble-t-il été plus pertinentes que celles antérieures au 31 mars. Rester vigilant en situation de plateau. Dès le début floraison (quasi-totalité des parcelles), ne plus réaliser de traitement.

Charançon des siliques

Les régions voisines et notamment l'Aube signalent quelques captures de charançon des siliques. Remontez les cuvettes et surveillez-les.

Maladies

De nouvelles macules de **phoma** sont observées sur feuilles médianes. Localement, quelques taches d'**alternaria** sont observées sur feuilles basses. La **cylindrosporiose** reste présente en parcelles déjà touchées.

En **sclérotinia**, nous sommes en pleine phase de risque. Nous observons des apothécies en Meurthe-et-Moselle depuis le jeudi 5 avril à Morville-sur-Seille, Port-sur-Seille et Haudonville, alors que nous avons débuté les observations le 28 mars et le 2 avril. Nos observations du 9 avril ne montrent pas d'augmentation de la densité des apothécies. Par contre, de nouvelles détections sont intervenues à Arracourt.

Outils d'aide à la décision à l'étude : quelques informations

Le travail mené en partenariat sur le **"Kit pétales"** du CETIOM montre des contaminations de pétales par le sclérotinia en parcelles précoces dès le 6 avril. Notre **modèle global** indique pour des stades F1 du 4 avril un risque élevé (attaque prévue supérieure à 20 % de pieds touchés) sur les postes pilotes de Laronxe (54) et Port-sur-Seille (54). Par contre, à Méligny (55) le risque est faible au 10 avril en liaison avec les températures fraîches.

Un traitement unique contre le sclérotinia est à réaliser dès que la météorologie le permettra. En parcelle tardive, attendre le début de chute des pétales.

Nous avons déjà évoqué le type de produit à utiliser en liaison avec le risque de résistance au carbendazime. Compte tenu du risque climatique, les parcelles dont le potentiel est fortement compromis par l'excès d'eau prolongé des sols peuvent malgré tout justifier une intervention en faisant alors appel malgré tout à de la carbendazime.

Attention ! Proscrire tout mélange fongicide/insecticide sur colza pendant la floraison.

Certains mélanges se sont avérés toxiques pour les abeilles. Le mélange est rarement justifié car l'intervention fongicide visant le sclérotinia précède en général une éventuelle intervention insecticide contre le charançon des siliques ou le puceron cendré.



Colza :

Protection sclérotinia à la chute des premiers pétales.

Céréales :

Risque septoriose élevé : protéger les parcelles à deux noeuds.

Orge d'hiver : protection urgente en présence de rhynchosporiose.

Information réglementaire :

Emploi autorisé en jardin.

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F

Céréales

Stades épi 2-3 cm à 2-3 noeuds. Beaucoup de parcelles sont à 1 noeud.

Blé

Piétin verse : Les symptômes de piétin verse progressent en parcelles touchées et les nécroses de tiges sont de plus en plus fréquemment observées. Compte tenu de la pluviosité et des températures fraîches, des contaminations sont toujours possibles. Le modèle TOP indique d'ailleurs une progression du risque climatique.

Dans les parcelles à plus de 2 noeuds, il est trop tard pour intervenir. En parcelles à risque plus tardives qui n'auraient pas été protégées, il faudra intervenir le plus rapidement possible.

Oïdium : Peu d'évolution depuis la semaine passée : quelques parcelles à deux noeuds présentent des pustules actives sur F3. Compte tenu du vent du nord annoncé, cette maladie ne devrait pas évoluer.

Septoriose : Comme en piétin verse, le cru 2001 de la septoriose risque de rester dans les annales. La situation est préoccupante car mis à part le mois de février la maladie bénéficie depuis la levée de conditions très favorables. A la suite des contaminations de mars, des sorties de taches sont actuellement observées sur les F4 définitives. En situations avancées, des débuts de symptômes devraient apparaître sur F3 définitives.

Le modèle PRESEPT indique sur l'ensemble de la région un risque élevé et montre qu'un grand nombre de contaminations reste en cours d'incubation notamment celles correspondant à la deuxième décade de mars.

- Dans les parcelles à deux noeuds et plus présentant des symptômes sur F3 visibles (F4 définitive), **nous conseillons une intervention** dès à présent. Compte tenu de la pression parasitaire élevée, l'intervention fera appel à un produit efficace et surtout à une dose renforcée par rapport à une année normale. N'hésitez pas à utiliser des triazoles à bonne action curative telle que l'époxiconazole. Une intervention ausi précoce conduira sans doute à un renouvellement ultérieur qui sera défini selon l'évolution climatique et parasitaire de la fin montaison à épiaison.

- En situation plus tardive ou en l'absence de septoriose sur la F3 visible, **il est possible de différer le fongicide** : attendre nos prochains bulletins. Il est possible que la période de vent du nord annoncée et l'évolution des stades conduisent à une certaine réduction du risque septoriose.

Orge d'hiver

On observe une forte progression de la **rhynchosporiose**. La maladie est le plus souvent présente sur la F3 visible. Des sorties de taches fraîches sont observées et des F2 sont parfois touchées (foyers). L'**helminthosporiose** progresse également en parcelles précoces (deux noeuds dépassés). Elle atteint parfois la F2 visible. En **oïdium**, quelques pustules fraîches sont observées en vallée de Seille (Armaucourt, 54).

Les parcelles présentant de la rhynchosporiose doivent avoir été protégées. Sinon intervenir rapidement en veillant à utiliser un produit visant le complexe parasitaire et particulièrement la rhynchosporiose.

Information

L'arrêté du 23.12.99 concernant la mention **"emploi autorisé dans les jardins"** a suscité de nombreuses interrogations des professionnels.

A ce jour, le Service de la Protection des Végétaux précise que les petits viticulteurs, arboriculteurs et les anciens exploitants agricoles sont considérés comme des professionnels. Les distributeurs veilleront à informer ces utilisateurs des bonnes pratiques en matière d'application et de sécurité des produits de protection des plantes.